附件

重庆工程学院2020年校内科研基金资助项目立项名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人** | **主研人员** | **项目名称** | **项目****类别** | **立项****级别** | **项目编号** | **研究期限** | **所属部门** | **资助金额（万元）** |
| 1 | 宋苗 | 章鹏、谢箭、宋远峰、聂增波丽、叶敏、李波 | 基于云化基础设施和微服务架构的高性能高可用物联网中台关键技术研究 | 自然科学类 | 重点项目 | 2020xzky01 | 2020.10.1-2023.12.30 | 计算机学院 | 2 |
| 2 | 李发陵 | 王贵新、杨倩、彭娟、冷亚洪 | 基于增强可伸缩随机森林的高维大数据预测分析系统研究 | 自然科学类 | 重点项目 | 2020xzky02 | 2020.10.1-2023.12.30 | 教学质量与评估办公室 | 2 |
| 3 | 汪金能 | 朱曲平、涂异、张丹丹、令永强 | 循环荷载作用下水位变化对边坡稳定性影响研究 | 自然科学类 | 一般项目A类 | 2020xzky03 | 2020.10.1-2022.12.30 | 土木学院 | 0.8 |
| 4 | 李翠锦 | 瞿中、周强、景兴红、李成勇、代红英、陈俊吉、张仁永、周建梅 | 基于改进的Mask-RCNN在自动驾驶领域的应用研究 | 自然科学类 | 一般项目A类 | 2020xzky04 | 2020.10.1-2022.12.30 | 电子信息学院 | 0.8 |
| 5 | 王德政 | 廖宁、王迎龙、赵西超 | 基于深度学习的过程工业不完整数据故障诊断方法研究 | 自然科学类 | 一般项目A类 | 2020xzky05 | 2020.10.1-2022.12.30 | 大数据与人工智能学院 | 0.8 |
| 6 | 孙凤 | 张志刚、雷江、刘香香、安雪玮、焦敏 | 高延性水泥基材料(ECC)在持载时的自愈行为研究 | 自然科学类 | 一般项目A类 | 2020xzky06 | 2020.10.1-2022.12.30 | 土木工程学院 | 0.8 |
| 7 | 谭凤 | 陈怡然、廖宁、唐滔 | 基于C4.5决策树算法的软件测试用例设计方法研究 | 自然科学类 | 一般项目A类 | 2020xzky07 | 2020.10.1-2022.12.30 | 软件学院 | 0.8 |
| 8 | 刘香香 | 朱曲平、孙凤、焦敏、谢文 | 装配式建筑工程量清单与BIM的计价信息协同及扩展研究 | 人文社科类 | 一般项目A类 | 2020xskz01 | 2020.10.1-2022.12.30 | 土木工程学院 | 0.8 |
| 9 | 肖容 | 周亮、李旗、陈欢、岳旭鹏、刘雅舒 | 古建筑保护视域下的纪录片表现形式探究——以纪录片《彭氏民居》为例 | 人文社科类 | 一般项目A类 | 2020xskz02 | 2020.10.1-2022.12.30 | 数字艺术学院 | 0.8 |
| 10 | 周梁 | 杨开富、喻东铭、罗能凤、罗明、陈银伟 | 皮影艺术形象动漫化研究 | 人文社科类 | 一般项目A类 | 2020xskz03 | 2020.10.1-2022.12.30 | 数字艺术学院 | 0.8 |
| 11 | 晁洪娜 | 弋玮玮、李佳蔚、刘娉、吴林霖、康楠 | 梁平木版年画活态传承与文创产品的融合创新研究 | 人文社科类 | 一般项目B类 | 2020xskz04 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |
| 12 | 高麟腋 | 符繁荣、塔怀红、周俸、于建辉、袁玲丽 | 基于差异化使用需求的“医养融合”型康养建筑人性化设计研究——以重庆为例 | 人文社科类 | 一般项目B类 | 2020xskz05 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |
| 13 | 杜佳 | 李贵平、徐先航、李晓楠、陈娟、余敏 | 广告的社会镜像与时代文化的研究 | 人文社科类 | 一般项目B类 | 2020xskz06 | 2020.10.1-2021.12.30 | 管理学院 | 0.3 |
| 14 | 杨明慧 | 桂风娇、李光友、刘娉、弋玮玮、焦玲玲、李玲铃 | 汉字文化的数字化内容设计研究 | 人文社科类 | 一般项目B类 | 2020xskz07 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |
| 15 | 易倩文 | 李龙、元云丽、向丽虹、刘达斌 | 决策树在后疫情时期（大学生）就业指导中的应用研究 | 思政专项 | 一般项目B类 | 2020xssz01 | 2020.10.1-2021.12.30 | 土木工程学院 | 0.3 |
| 16 | 李晨光 | 张俊华、张琼、秦琴、金涛 | “三全育人”视域下大学生手机依赖心理分析与对策——以重庆工程学院为例 | 思政专项 | 一般项目B类 | 2020xssz02 | 2020.10.1-2021.12.30 | 通识学院 | 0.3 |
| 17 | 张康伟 | 郑凡、张强明、吕卫东、薛强伟 | 思政课在落实立德树人根本任务中的地位和作用研究 | 思政专项 | 一般项目B类 | 2020xssz03 | 2020.10.1-2021.12.30 | 通识学院思政部 | 0.3 |
| 18 | 李波-传 | 张琳、张小玲、徐晓辉、张学银 | 新时期大学生“党建带科普”工作途径研究与实践 | 党建专项 | 一般项目B类 | 2020xsdj01 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |
| 19 | 袁开友 | 杨桂、蒋克峰、陈有友、皮小军、魏玉琛 | 基于CMM的小型软件项目管理模型研究及应用 | 信息化专项 | 重点项目 | 2020xxzx01 | 2020.10.1-2023.12.30 | 教务处 | 2 |
| 20 | 孙建 | 杨飞、庄涛文、陈银伟、周静 | 土家族微缩农具科普展 | 科学普及活动 | 一般项目B类 | 2020 xkpz01 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.5 |
| 21 | 黄贵婷 | 桂风娇、陈娟娟、曹岳辰、晁洪娜、谭章渝 | 电子绘本《巴渝地区野生动物图像化演变与应用》科普 | 科学普及活动 | 一般项目B类 | 2020 xkpz02 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |
| 22 | 桂风娇 | 杨明慧、杨飞、陈娟娟、聂太良、赵正伟、黄贵婷 | 科学防疫MAD·动画展演 | 科学普及活动 | 一般项目B类 | 2020 xkpz03 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |
| 23 | 赵正伟 | 桂风娇、钟鸿宇、庄涛文、陈娟娟、聂太良、宋春丽 | 数字化产品设计中十二生肖的文化魅力 | 科学普及活动 | 一般项目B类 | 2020 xkpz04 | 2020.10.1-2021.12.30 | 数字艺术学院 | 0.3 |